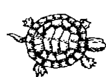
VISIT…

LANZAROTE
Caliente.COM

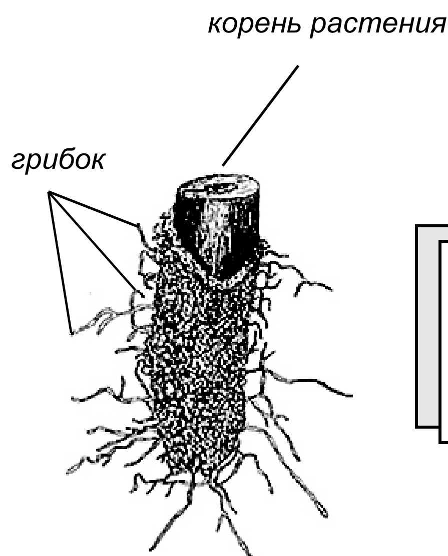
 

ТВОЁ ТВОРЕНИЕ

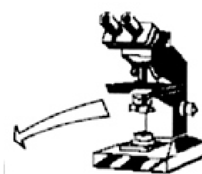
Грибной ливень
Многообразие царства грибов

Богом создано более 100 тысяч видов грибов и грибков. Это не только боровики, опята, поганки, дождевики, но и всевозможные плесневые грибки, так называемая «мучнистая роса», дрожжи...



На рисунке – «мучнистая роса», разрушающая лист. Этот грибок и множество ему подобных Господь создал, чтобы превращать мёртвые растения и животных в плодородную почву.

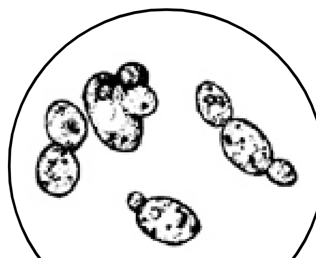
У многих растений корни обернуты плесневыми грибками – они помогают растениям получать минералы из почвы.

А это – многократно увеличенное изображение грибка плесени, которая выделяет пенициллин. Все грибы, и большие, и маленькие, состоят из тонких нитей, которые называются *гифы*. (То, что мы привыкли собирать в лесу – лишь плодовое тело, сами гифы – грибница – находятся в земле.)

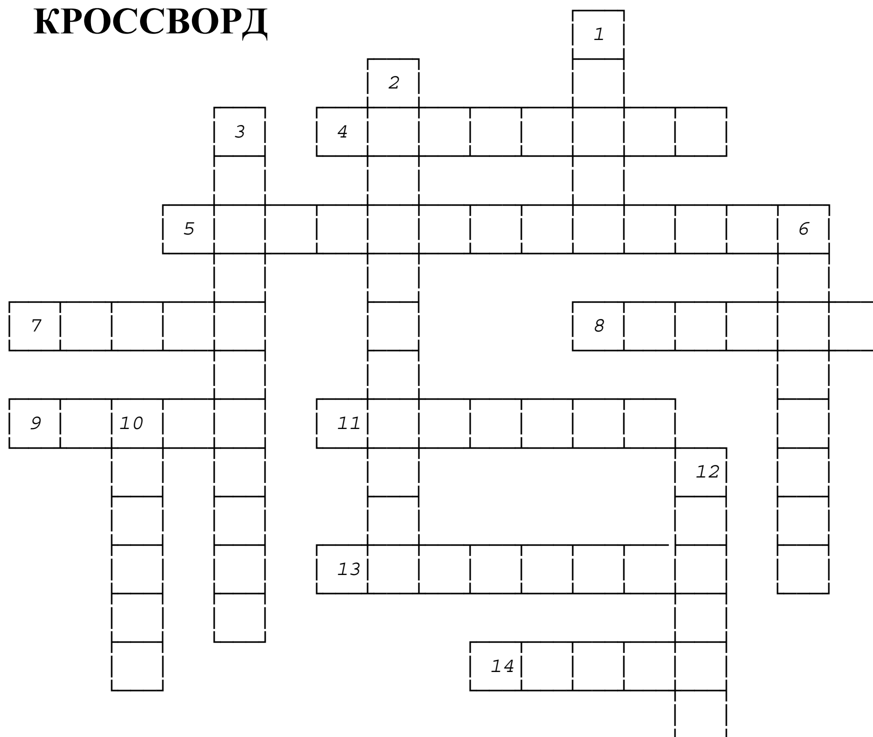


Грибов, имеющих плодовое тело, насчитывается около 38 тысяч видов.




Дрожжи, которые заставляют тесто подниматься, – тоже вид грибка. Из-за углекислого газа, который они выделяют, тесто поднимается, становится воздушным и ноздреватым.

КРОССВОРД



Все слова, использованные в кроссворде, взяты из текста журнала "ТВОРЕЦ" №44

Ответы на кроссворд из журнала «Твое Творение» № 43:

По горизонтали:
1.целлюлоза 4. антибиотики 5. компост 6. ногохвостка 9. углерод 11. цикл 12. сеть. 13. Энзимы

По вертикали:
2. актиномицеты 3. бактерии 7. грибы 8. кислород 10. гумус

По горизонтали:

4. Утилизация похожа на разборочный ________________.
5. ________________ – живое существо, которое можно увидеть только в микроскоп.
7. ________ многих растений покрыты грибками.
8. __________ выводит из человеческого организма яды и шлаки.
9. ________ – место обитания большинства утилизаторов.
11. _____________ – это ядовитые вещества.
13. _________________ участвуют в процессе утилизации.
14. Компостная яма выделяет _________.

По вертикали:

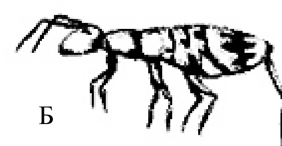
1. В результате каких именно химических процессов мёртвая материя превращается в плодородную почву – всё ещё _________ для учёных.
2. _____________________ – одна из утилизаторов мёртвых растений и животных.
3. _____________________ – группа микро- и макроорганизмов, превращающих мёртвые растения и животных в вещества, необходимые для жизни живых организмов.
6. Утилизаторы возвращают обратно в почву _______________, необходимые для жизни растений.
10. Земляной ___________ – звено в конвейере утилизации.
12. Дрожжи, с которыми пекут вкусные пироги, – это ______________.

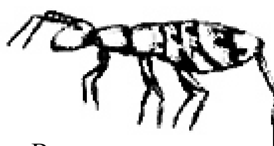


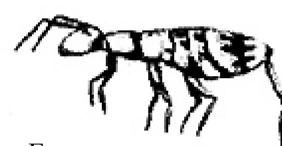
Найди ногохвосток-близнецов

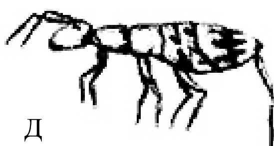
Ногохвостки Ната и Нюта – близнецы. Найди их среди других ногохвосток.

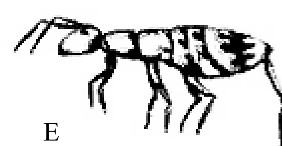

А


Б


В


Г


Д


Е

Б и Е — ногохвостки-близнецы